

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2005 年 9 月 22 日 (22.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/087749 A1(51) 国際特許分類⁷: C07D 239/84, A61K 31/517,
A61P 3/10, 9/10, 11/08, 13/04, 19/10, 25/00, 29/00, 43/00,
C07D 401/04, 405/04, 409/04[JP/JP]; (JP). 布施 英一 (FUSE, Eiichi) [JP/JP]; (JP). 野
本 裕二 (NOMOTO, Yuji) [JP/JP]; (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/004565

(22) 国際出願日: 2005 年 3 月 15 日 (15.03.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願2004-073322 2004 年 3 月 15 日 (15.03.2004) JP(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,
ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,
SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 協和▲醜
▼酢工業株式会社 (KYOWA HAKKO KOGYO CO.,
LTD.) [JP/JP]; 〒1008185 東京都千代田区大手町一丁
目 6 番 1 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 中里 宜資
(NAKASATO, Yoshisuke) [JP/JP]; (JP). 新井 恵理
(ARAI, Eri) [JP/JP]; (JP). 魚地 由美子 (UOCHI, Yu-
miko) [JP/JP]; (JP). 佐久間 隆史 (SAKUMA, Takashi)
[JP/JP]; (JP). 倉澤 真理子 (KURASAWA, Mariko)

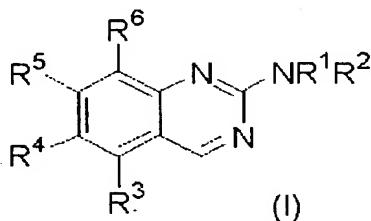
添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: 2-AMINOQUINAZOLINE DERIVATIVE

(54) 発明の名称: 2-アミノキナゾリン誘導体

(57) Abstract: A 2-aminoquinazoline derivative represented by the formula
(I) (wherein R¹ and R² are the same or different and each represents
hydrogen, (un)substituted lower alkyl, etc.; R³ represents (un)substituted aryl,
(un)substituted aromatic heterocyclic group, etc.; R⁴ and R⁵ are the same or
different and each represents hydrogen, halogeno, (un)substituted lower alkyl,
(un)substituted aryl, etc., provided that not both are hydrogen; and R⁶ represents
hydroxy or (un)substituted lower alkoxy) or a pharmacologically acceptable salt
of the derivative.

[続葉有]